

内容概要

Protel 99 SE是Protel Technology公司开发的、功能强大的电路EDA软件。本书共包括8章、2个附录，全面介绍了Protel 99 SE的工作界面、基本组成、各种常用编辑器和常用工具等基础知识，并按照电路设计的一般流程详细地向读者介绍了电路原理图的设计、网络表的生成及印制电路板的设计方法、设计工艺及操作步骤等内容。

本书的特点是全面、实用、条理清晰、通俗易懂，可作为高职高专院校相关专业的教材，也特别适合初学或作为电路设计与制版人员的培训教材使用。

书籍目录

前言第1章 印制电路板的设计与制作 1.1 印制电路板的基础知识 1.2 PCB板面的基本组成 1.3 印制电路板的尺寸设计 1.4 印制电路板的制作工艺 习题第2章 Protel 99 SE软件概述 2.1 EDA的发展 2.2 Protel for Windows EDA简介 2.3 认识Protel 99 SE 2.4 文档文件的管理 2.5 电路设计的基本步骤 2.6 进入Protel 99 SE 2.7 创建项目 2.8 设计编辑器的管理 习题第3章 设计电路原理图 3.1 原理图设计的基本步骤 3.2 原理图设计系统 3.3 原理图设计画面的管理 3.4 设计图纸参数 3.5 在工作平面上放置元器件 3.6 绘制电路原理图 3.7 层次原理图设计 3.8 电气法则 3.9 报表的生成 3.10 原理图编辑器的其他功能 3.11 原理图的输出 习题第4章 原理图元器件库编辑器 4.1 启动原理图元器件库编辑器 4.2 元器件库管理器 4.3 创建新的元器件 4.4 常用画图工具 习题第5章 印制电路板设计 5.1 印制电路板设计的基础 5.2 PCB设计画面管理 5.3 参数设置 5.4 设置电路板的工作层面 5.5 绘图工具 5.6 单面板与双面板的制作 5.7 PCB电路板图的输出 习题第6章 PCB封装库编辑器第7章 高级电路仿真第8章 电路制作综合实例附录参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com